



# Grandes Cultures

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

## ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 8 du 27 mars 2001 - 2 pages - Numéro ordre postal : 17

### Colza

STADES : E (allongements des boutons) à ouvertures des premières fleurs (F1).

### Ravageurs

Pour le charançon de la tige, des captures ont encore été enregistrées dans l'Essonne (Morigny, Monnerville, Soisy / Ecole) et le Val d'Oise (Arronville). Le stade limite de sensibilité à ce ravageur est atteint.

Au niveau des méligèthes, les captures en cuvette ont été plus faibles du 20 au 26 mars que la semaine précédente, compte tenu des conditions souvent pluvieuses. Malgré cela, leur présence est notée sur les boutons (voir carte) mais à de rares exceptions, les infestations restent modérées. En outre, l'ouverture des premières fleurs joue un rôle attractif vis-à-vis des méligèthes, et le risque de dégâts sur boutons floraux diminue fortement. Sur 11 parcelles, nous avons distingué le nombre de méligèthes sur plantes au stade boutons, et sur plantes au stade premières fleurs. Dans le premier cas, les infestations moyennes sont de 0,7 insectes / plante alors que sur plantes avec fleurs, on arrive à 2,1 méligèthes en moyenne.

*Seules des parcelles n'ayant pas atteint le stade premières fleurs, et pour lesquelles des développements importants de méligèthes seraient observées dans les prochains jours (si la météo le permet) pourraient nécessiter une intervention.*

### Maladies

La présence de cylindrosporiose est signalée cette fois dans les Yvelines (Bourdonné, Sonchamp) et l'Essonne (Soisy / Ecole) sur la variété MADRIGAL.

*Seuls des développements importants de cette maladie pourraient justifier une intervention fongicide avant floraison. Sinon attendre la chute des premiers pétales pour positionner l'intervention contre le sclérotinia. Si les conditions climatiques d'avril ressemblent à celles de mars, on risque des attaques importantes comme l'an dernier.*

### Blé

STADES : d'épi 0,5 cm à 1 noeud (épi 1 à 3 cm le plus fréquent).

### Piétin verse

Les conditions douces et humides des derniers jours favorisent toujours une bonne dynamique du piétin verse comme l'illustre les courbes du modèle TOP.

- pour les levées de début octobre : risque climatique très important (>94/95),
- pour des levées de fin octobre-début novembre, le risque est du même ordre que celui de 94/95 (année de référence pour des attaques importantes),
- enfin, pour des levées de fin novembre - début décembre, le risque est plus faible, mais pas nul.

#### Critères de prise de décision :

- ce risque climatique de l'année,
- le risque agronomique (voir grille de risque publiée dans le bulletin du 6 mars),
- les observations visuelles : comptage sur 25 ou 50 pieds au hasard. Même si la corrélation niveau d'attaque à ce stade / nuisibilité finale n'est pas absolue, un niveau d'attaque > 20-25% de pieds touchés induit un risque.

*Les interventions prévues à base de prochloraz doivent être réalisées tôt (stade épi 1 à 5 cm). Celles à base de cyprodinil, dès 1 noeud.*

Rappel : les résultats du prochloraz et du cyprodinil sont globalement comparables (en rendement, l'action septoriose du prochloraz compensant souvent son éventuelle moindre action sur piétin). Une inquiétude à court terme : le développement des souches résistantes au prochloraz, présentes dans de nombreux secteurs, généralement à des taux < 20% des souches, sauf dans quelques sites, notamment du sud Essonne (voir carte 2000).

### Maladies

Septoriose souvent bien présente sur les feuilles basses. Oïdium quasiment absent.

Colza  
Quelques  
méligèthes.

Pois  
Quelques thrips.

Blé  
Traitements piétin

Service Régional de la  
Protection des  
Végétaux  
ILE DE FRANCE  
10 rue du séminaire  
94516 RUNGIS cedex  
Tél : 01-41-73-48-00  
Fax : 01-41-73-48-48

Imprime à la station  
D'Alertes  
Agricoles de Rungis  
Directeur gérant :  
J. BOULUD

Publication périodique  
C.P.P.A.P.  
n°0904 B 00536  
ISSN n°0767-5542

Tarif Courrier 370 F  
Fax 435 F

Lo  
Jo- 48944 03



79

# Orge hiver

STADES : épi 1 à 4 cm.

## Maladies

L'oïdium est présent dans de nombreuses parcelles, avec des pustules souvent récentes. L'helminthosporiose est également présente quasi-systématiquement mais à des niveaux encore modérés. On a en outre parfois la présence conséquente de rhynchosporiose (ex à Saint Vrain-91) et de rouille naine.

*La protection fongicide doit démarrer entre 1 et 2 noeuds.*

## Pois

STADES : levée à 2 feuilles.

## Ravageurs

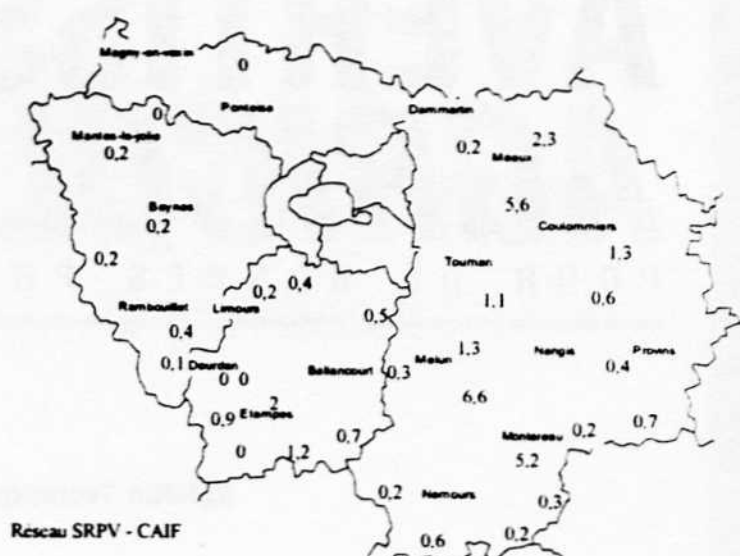
La présence de thrips est observée dans le sud de la région, secteur traditionnel de ce ravageur, et où la plupart des semis ont été effectués. Si l'on trouve quelques plantes avec 2-3 thrips, une grande majorité est indemne. Le niveau moyen d'attaque est en général inférieur à 1 thrips par plante. Exemples :

- Monnerville (91) : 0.6 thrips / plante,
- Méréville (91) : 0.8 thrips / plante,
- Egreville (77) : 0.1 thrips / plante,

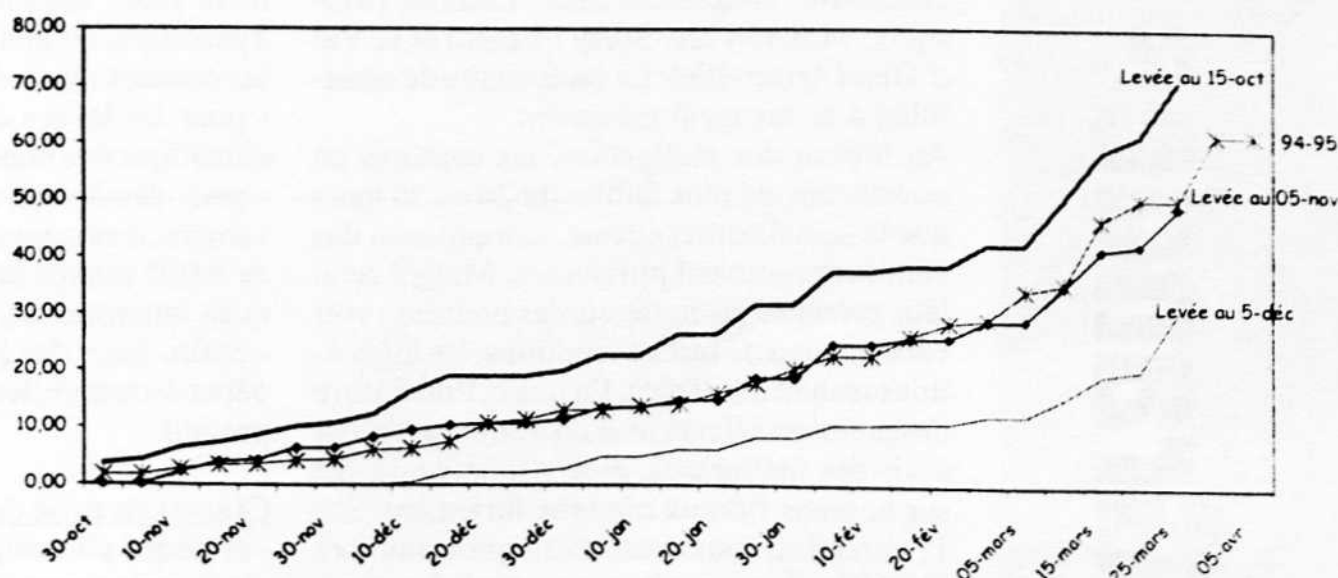
*Seuil d'intervention : au moins un thrips par plante. Fin du risque à l'étalement des premières feuilles. Produits : pyréthriinoïdes.*

*Les parcelles traitées PROMET sont protégées.*

Nombre de méligèthes / plantes - observations du 26 mars



Risque piétin campagne 2000-2001 selon le modèle TOP



Souches résistantes au prochloraz (analyses 1999 et 2000)

